

PRODUCT-DETAILS

S204MT-C8UC

Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 4P - C - 8 ampere



Общая информация

| | |
|---------------------------------|--|
| Тип расширенного изделия | S204MT-C8UC |
| Идентификационный номер изделия | 2CDS274065R0084 |
| Европейский товарный код (EAN) | 4013614446993 |
| Описание в каталоге | Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 4P - C - 8 ampere |
| Длинное описание | S204MT-C8UC MCB C-Char., 10kA, 8A, 4P |

Technical

| | |
|--------------------------------|--|
| Стандарты | IEC/EN 60947-2 |
| Количество полюсов | 4 |
| Количество защищенных полюсов | 4 |
| Характеристики расцепления | C |
| Номинальный ток (I_n) | 8 A |
| Номинальное рабочее напряжение | acc. to IEC 60898-1 440 V AC acc. to IEC 60898-1 440 V DC acc. to IEC 60947-2 440 V AC acc. to IEC 60947-2 440 V DC |
| Потери мощности | 6.16 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.54 W |
| Номинальное | acc. to IEC/EN 60664-1 484 V |

напряжение изоляции (U_i)
)

| | |
|--|---|
| Operational Voltage | Maximum (Incl. Tolerance) 462 V AC Maximum (Incl. Tolerance) 500 V DC Maximum 462 V AC Maximum 500 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC |
| Номинальная частота (f) | DC 50 Hz 60 Hz |
| Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn}) | (253 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu}) | (440 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs}) | (440 V DC) 10 kA |
| Energy Limiting Class | 3 |
| Overvoltage Category | III |
| Степень загрязнения | степень загрязнения 3 |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp}) | 4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m) |
| Испытательное напряжение изоляции | 50/60 Hz, 1 min: 2 kV |
| Материал корпуса | Insulation Group I, RAL 7035 |
| Тип исполнительного элемента (рабочая головка) | Toggle |
| Actuator Material | Insulation Group II, Black, Sealable |
| Actuator Marking | I / O |
| Contact Position Indication | ON / OFF |
| Степень защиты | IP20 IPXXB |
| Замечания | IP40 in enclosure with cover Please note polarity of device |
| Electrical Endurance | 1500 DC цикл 20000 AC цикл 20000 цикл |
| Тип клемм | Клеммы с винтовым зажимом |
| Тип винтовых клемм | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal |
| Сечение подключаемого кабеля | Busbar 10 / 10 mm ² Гибкий с зажимом 0.75 ... 25 mm ² Гибкий 0.75 ... 25 mm ² Жесткий 0.75 ... 35 mm ² Многожильный 0.75 ... 35 mm ² |
| Крутящие моменты затяжки | 2.8 N·m |
| Рекомендуемый | Pozidriv 2 |

| | |
|----------------------------------|---|
| инструмент (отвертка) | |
| Монтаж на DIN-рейке | Монтажная рейка 35 x 7,5 мм Монтажная рейка 35 x 15 мм |
| Монтажное положение | Any |
| Built-In Depth (t ₂) | 69 mm |
| Installation Size | acc. to DIN 43880 1 |
| Power Supply Connection | Please Note Polarity of Device |

Environmental

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды | Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C |
| Reference Ambient Air Temperature | 30 °C |
| Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27 | 25g / 2 shocks / 13 ms |
| Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6 | 5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In |
| Environmental Conditions | 28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 % |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |

Technical UL/CSA

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Interrupting Rating acc. to UL1077 | (440 V DC) 10 kA |
|------------------------------------|------------------|

Dimensions

| | |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия | 70 mm |
| Чистая толщина изделия | 69 mm |
| Чистая высота изделия | 88 mm |
| Чистый вес изделия | 0.5 kg |

Container Information

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units | carton 1 штука |
| Package Level 1 Width | 92 mm |
| Package Level 1 Depth / Length | 58 mm |
| Package Level 1 Height | 80 mm |
| Package Level 1 Gross Weight | 0.53 kg |
| Package Level 1 EAN | 4013614454677 |
| Package Level 2 Units | 24 штука |
| Package Level 2 Width | 275 mm |
| Package Level 2 Depth / Length | 395 mm |

| | |
|------------------------------|---------------|
| Package Level 2 Height | 210 mm |
| Package Level 2 Gross Weight | 12.64 kg |
| Package Level 2 EAN | 4013614462351 |

Ordering

| | |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука |
| Номер таможенного тарифа | 85362010 |

Certificates and Declarations (Document Number)

| | |
|--|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE | 2CDK400602D2704 |
| Инструкции и руководства | 2CDS207104P0001 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CDK400602D2703 |

Popular Downloads

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные | 2CDC002175D0202 |
| Инструкции и руководства | 2CDS207104P0001 |

Classifications

| | |
|--|--|
| ETIM 6 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 7 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 8 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| e-класс | V11.0 : 27141901 |
| Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC) | 39121614 |

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на DIN-рейку → Модульные автоматические выключатели

